

MAC 客户端操作手册

目录

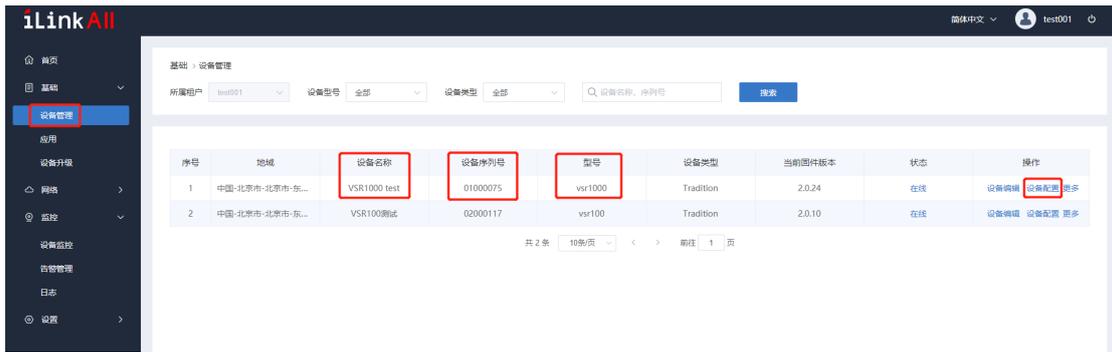
1. 在 VSM 上部署移动端环境.....	1
1.1. VSR1000 设备配置.....	1
1.1.1. 配置物理端口.....	2
1.1.2. 配置逻辑端口.....	2
1.1.3. 配置 VSR1000 STATIC.....	3
1.2. 移动端地址池分配.....	4
1.3. 创建移动端用户.....	6
1.4. 第三方认证.....	7
2. Mac OS 移动端安装及使用.....	9
2.1. 证书的导入与信任.....	9
2.2. 通过配置实现 VPN 连接.....	11
2.3. 通过下载安装客户端实现连接.....	15

1. 在 VSM 上部署移动端环境

1.1. VSR1000 设备配置

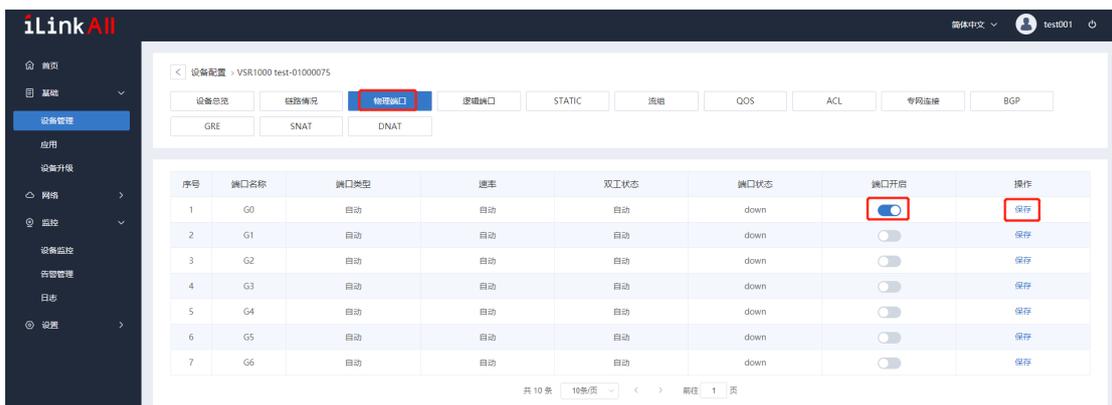
操作步骤：

点击“基础”-点击“设备管理”-根据“设备名称”、“设备序列号”、“型号”确定需要配置
的 VSR1000 – 点击设备右侧的“设备配置”



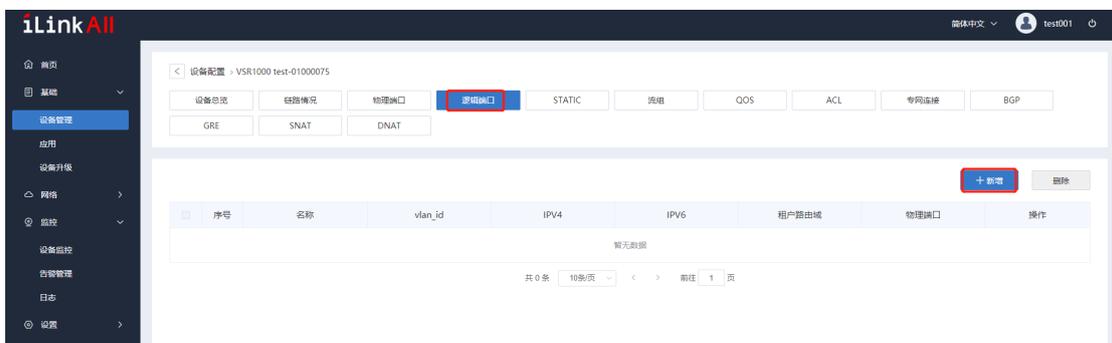
1.1.1. 配置物理端口

进入设备配置后，点击“物理端口” - 在“端口开启”下点击需要开启的端口 - 在对应端口后点击“保存”



1.1.2. 配置逻辑端口

在设备配置中，点击“逻辑端口” - 点击“新增”



根据要求填写以下信息：

名称：填写逻辑端口名称

vlan-id：默认

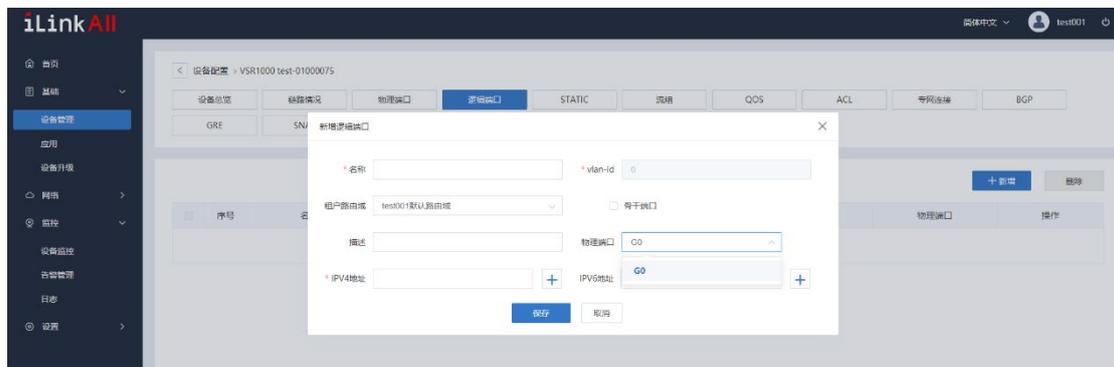
租户路由域：根据客户需求选择租户路由域

描述：可选填

物理端口：选择上一步开启的物理端口

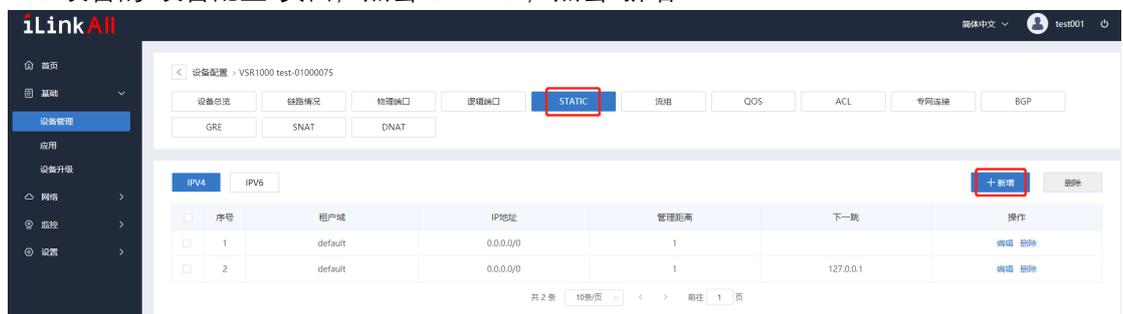
IPV4 地址：客户公网 IP 地址

点击“保存”按钮



1.1.3. 配置 VSR1000 STATIC

在 VSR1000 设备的“设备配置”页面，点击“STATIC”，点击“新增”



在新增 STATIC 页面输入以下信息：



新增 STATIC-IPV4

* 租户路由域 test001默认路由域

* 目标地址

管理距离 0

* 下一跳

出接口 any

保存 取消

租户路由域：根据客户需求选择租户路由域

目标地址：0.0.0.0/0

管理距离：用户可根据实际情况填写

下一跳：客户公网网关

点击“保存”

1.2. 移动端地址池分配

1. 配置移动端地址池分配

对 VSR1000 的逻辑端口添加公网 IP 后，进行移动端地址池分配。

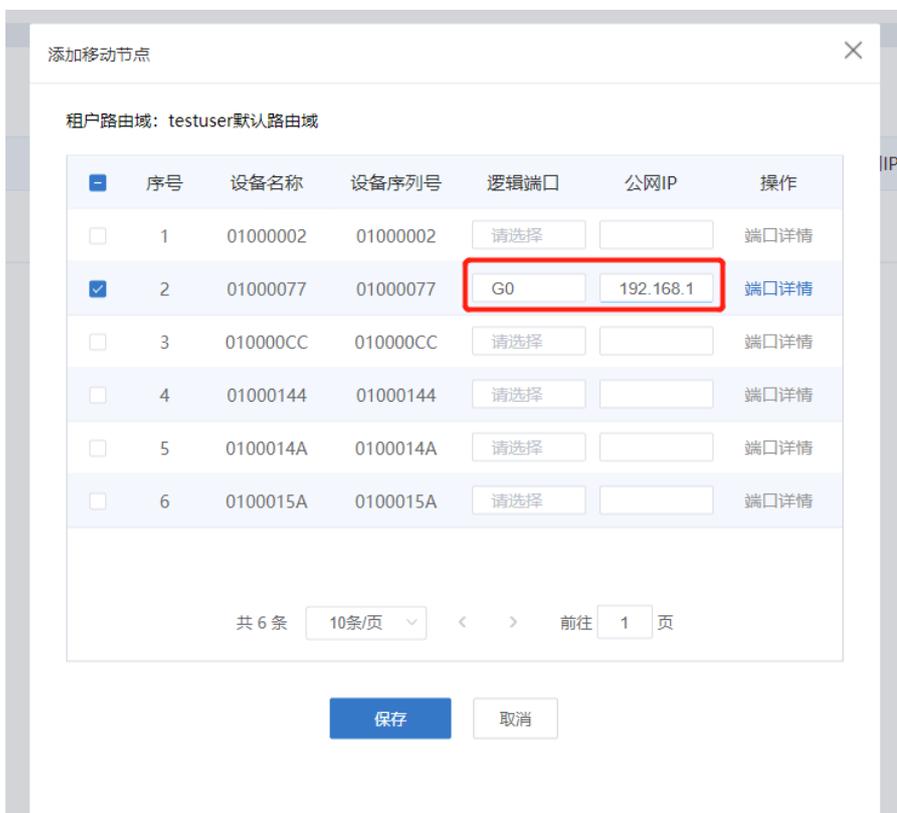
点击“设置”，在下拉菜单中选择“移动端地址分配”



1. 点击“新增”可以看到该租户下所有的 VSR1000 设备，选择之前配置静态路由的

VSR1000 设备

2. 逻辑端口：选择之前配置的逻辑端口
3. 公网 IP：输入逻辑端口中输入的 IPV4 地址
4. 点击“保存”



2. 移动地址池分配：

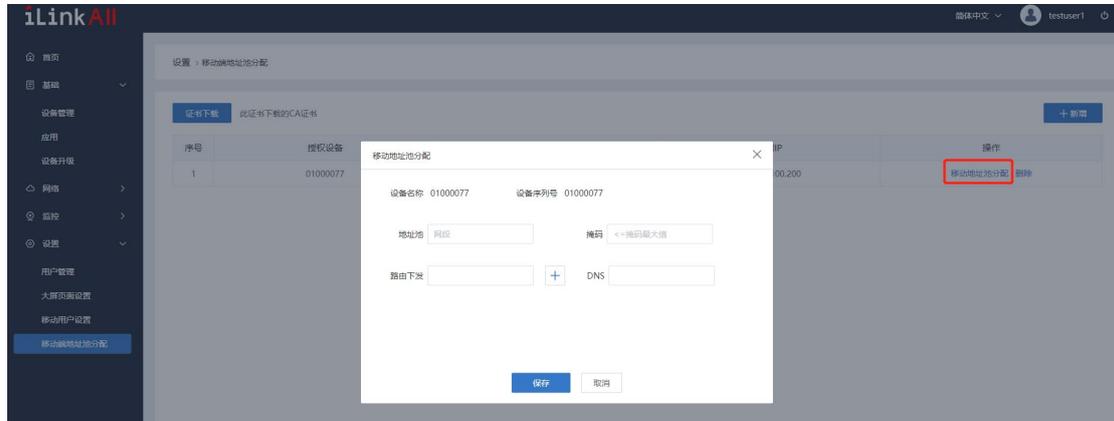
对新增加的移动端地址，点击“移动地址池分配”，配置以下信息：

【地址池】不可以与存在的网址有冲突，

【掩码】小于等于 32

【路由下发】格式如 0.0.0.0/0

【DNS】:



3. 证书下载

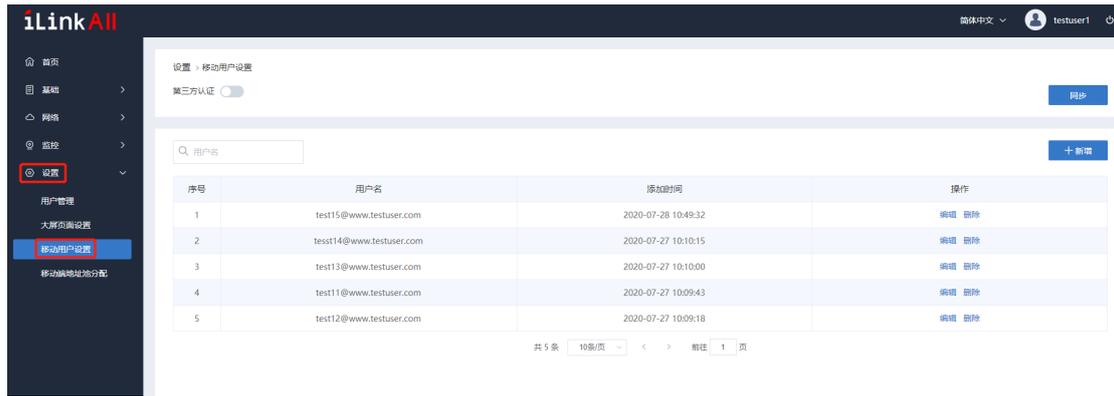
点击“证书下载”下载 CA 证书，适用于 iOS 移动端用户鉴权，iOS 移动端需要导入该证书才可以正常使用 VPN。

Android 设备不需要进行证书下载操作。



1.3. 创建移动端用户

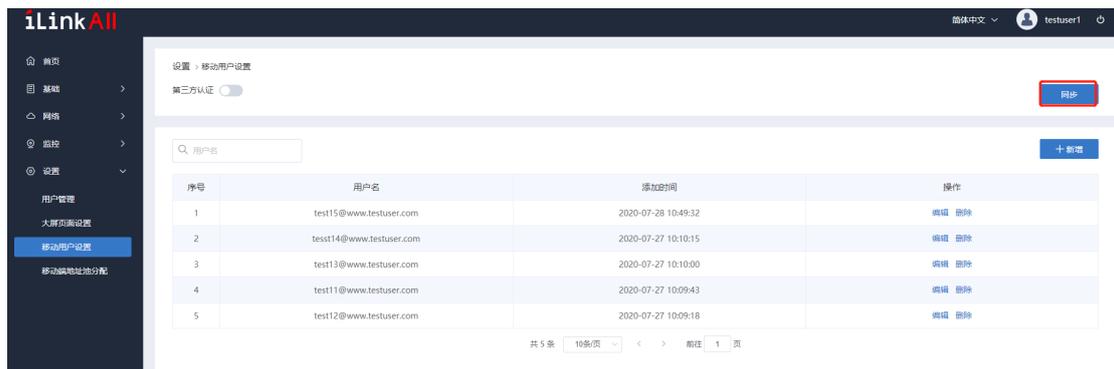
在“设置”下点击“移动用户设置”，点击“新增”



输入“用户名”和“密码”，点击“确定”，移动用户账户创建成功。



注意：账户创建成功后，必须点击“同步”，页面配置才可以同步到 VSR1000 设备上，否则该账户无法使用



1.4. 第三方认证

开启第三方认证和不开启第三方认证区别：

不开启第三方认证，移动端账户登录只是通过本地认证，开启第三方认证后，移动端账户登录需要通过 3A 服务器认证。

开启第三方认证：

打开“移动用户设置”页面中的“第三方认证”



输入服务器相关配置：

服务器地址：

密码：

端口：

点击“确定”，

点击“同步”

注意：使用过程中如果关闭第三方认证，再次使用需要再次点击“确定”按钮，否则第三方认证不生效。

设置 > 移动用户设置

第三方认证

第三方认证

* 服务器地址

* 密码

* 端口

备注

2. Mac OS 移动端安装及使用

2.1. 证书的导入与信任

1. 在 VSM 移动端地址池分配中，下载证书，成功后，双击 ca.pem 文件

iLinkAll 高体中文

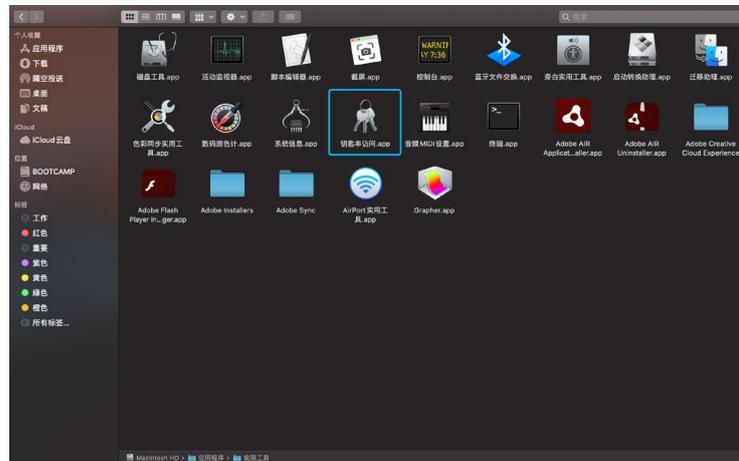
设置 > 移动端地址池分配

此证书下载的CA证书

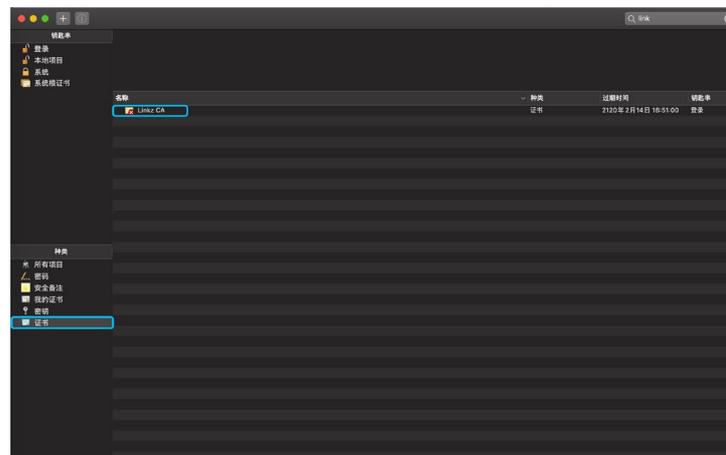
序号	授权设备	逻辑接口	公网IP	操作
1	VSR1000-demo	G0	36.110.115.116	移动端地址池分配

共 1 条 10条/页 < > 前往 1 页

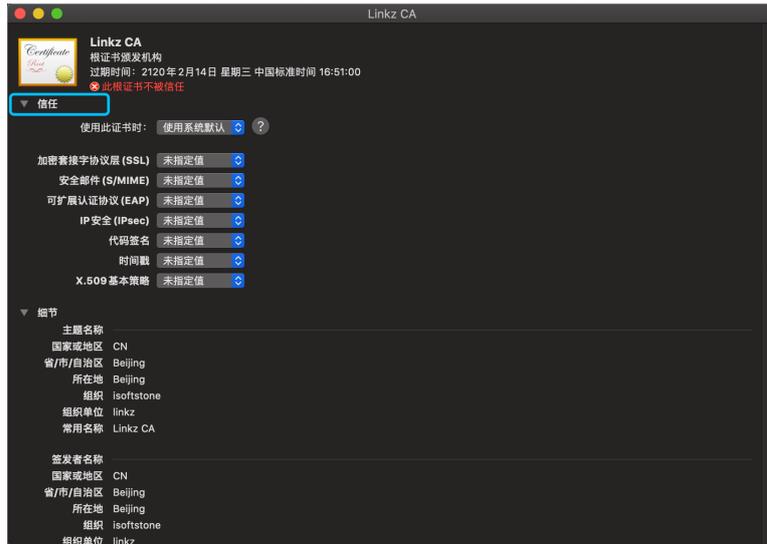
2. 进入 Mac 中的应用程序-实用工具，找到钥匙串，并打开



3. 打开钥匙串后，进入证书找到 ca 证书



4. 双击证书，找到信任，并点击



5. 将信任等级改为 始终信任 (需要输入电脑密码)

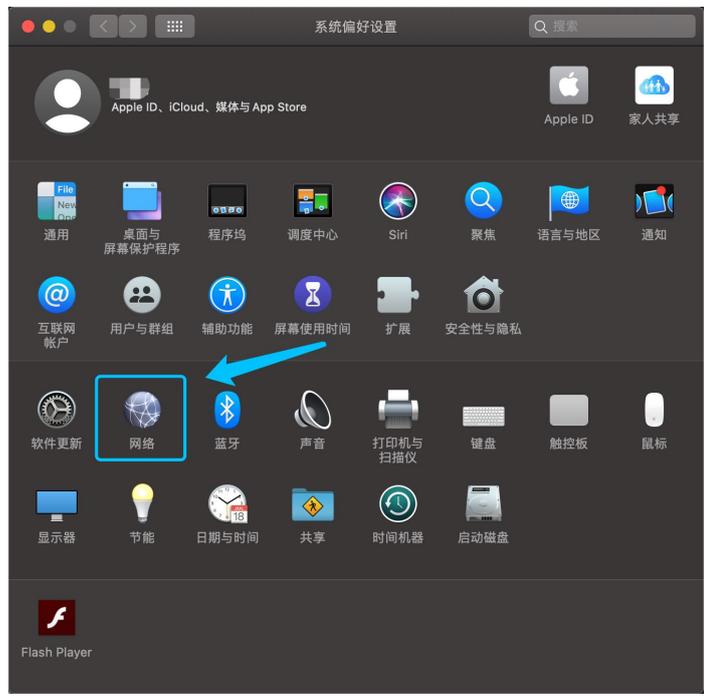


2.2. 通过配置实现 VPN 连接

1. 进入应用程序，打开系统偏好设置



2. 找到网络，并点击进入



3. 进入网络后，添加网络连接



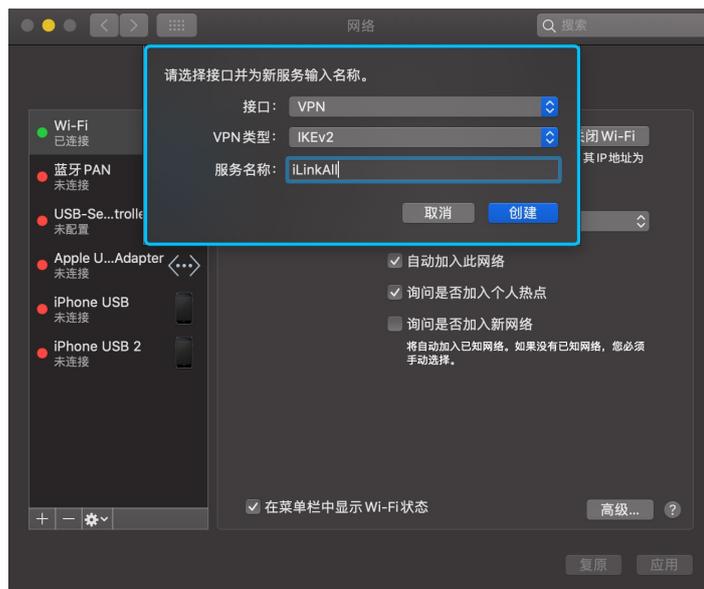
4. 选择接口并为新服务输入名称

接口：选择 VPN

VPN 类型：选择 IKEv2

服务名称：根据需求自定义

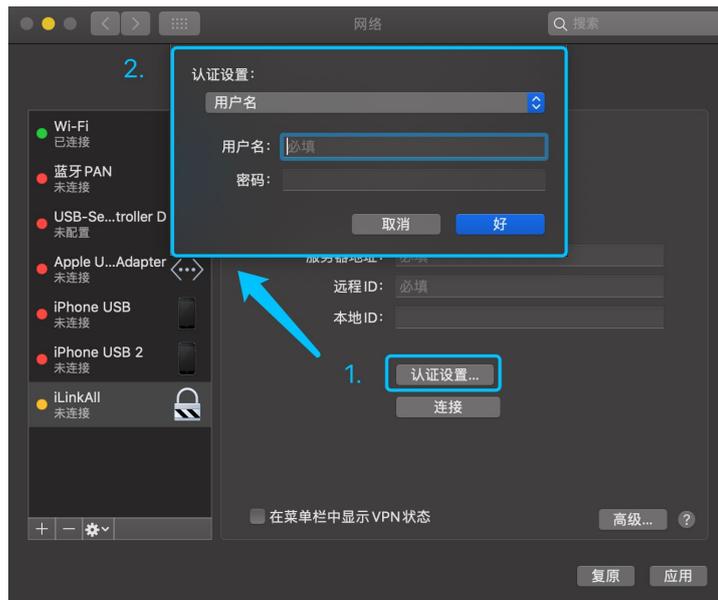
点击“创建”



5. 选择本次创建的 VPN，并填入服务器地址和远程 ID（服务器地址与 ID 由管理员提供）



6. 点击“认证设置”，并且认证设置方式选为“用户名”，并填入“用户名”和“密码”



7. 以上步骤操作完成后，点击应用连接 iLinkAll



连接成功后，就可以使用 iLinkAll-VPN 服务了

2.3. 通过下载安装客户端实现连接

1. 下载安装

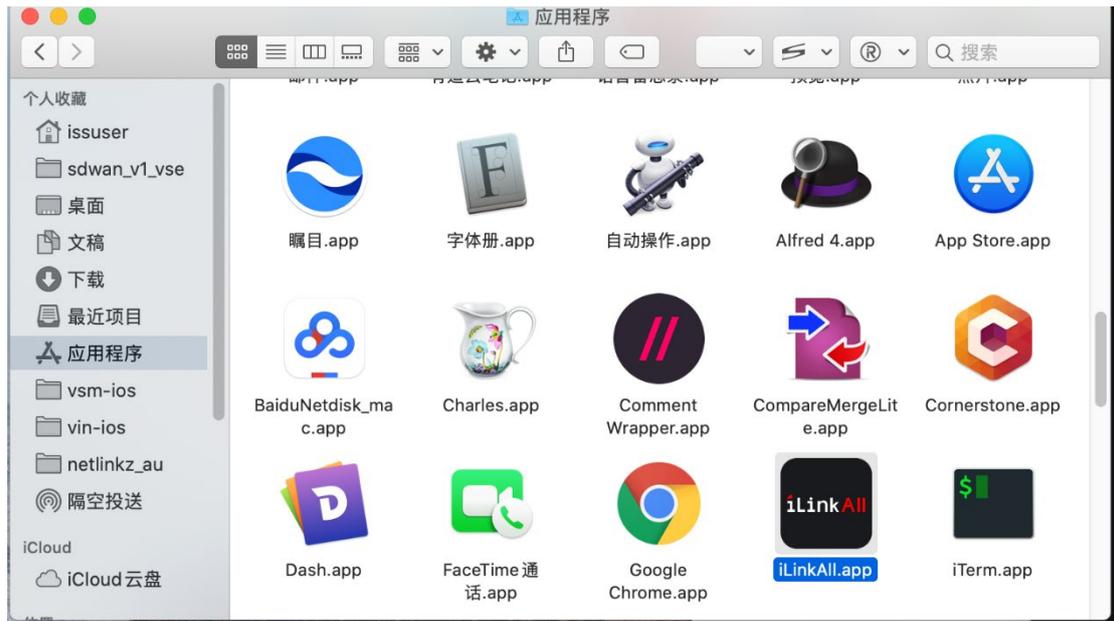
点击以下链接，下载 MAC 安装包

<http://www.ilinkall.cn/site/download?nav=4>

打开安装包，将 iLinkAll.app 移至应用程序



进入启动台或应用程序内，找到该图标并打开，就可以使用该应用



2. 账号登陆

输入服务器地址，用户名密码点击登录



3. 连接网络

进入选择网络页面后，选择网络进行连接
连接成功后显示出该设备的具体信息

